DELPHION

RESEARCH

PRODUCTS

INSIDE DELPHION

Log Out Work Files Saved Searches

My Account

Search: Quick/Number Boolean Advanced Der

Derwent Record

☑ Em

View: Expand Details Go to: Delphion Integrated View

Tools: Add to Work File: Create new Work F

Page Derwent Title:

Altering setting for portable electronic communication device, especially display language, by downloading any non accessible software module via

wireless network

POriginal Title:

SE0002317A: PORTABEL ELEKTRONISK KOMMUNIKATIONSAPPARAT OCH EN METOD FOER ATT AENDRA EN INSTAELLNING I APPARATEN.

Assignee:

TELEFONAKTIEBOLAGET ERICSSON L M Standard

company

Other publications from TELEFONAKTIEBOLAGET

ERICSSON L M (TELF)...

PInventor:

PETTERSSON M;

2003-874112 / 200381

Update:

§ IPC Code: H04M 3/42:

Derwent Classes:

T01; W01;

Manual Codes:

T01-F05B2(Configuring), T01-M06A1A(Hand-held: notepads, palm-tops, personal organisers), T01-S03 (Claimed software products), W01-C01D3C(Portable; handheld), W01-C01G6E(Internet communication), W01-

C01Q3A(Software updating and modification)

Abstract:

(SE0002317A) Novelty - A setting selected from a list by a user is checked to see whether it corresponds to a software module which is not accessible in the

communication device memory (8) and if this is the case the communication device (1) sends a message with a request to an application server (5) via a wireless communication network (2-4) in order to download the selected module into the memory. The setting is altered by installing the selected module, so that the

communication device function is changed as requested.

Detailed Description - INDEPENDENT CLAIMS are also included for the following:

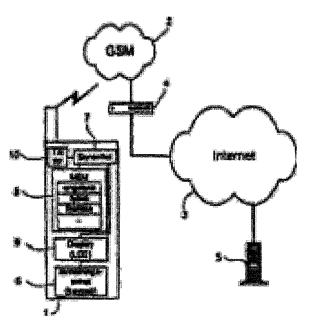
(1) Software product with software code component downloadable into communication device memory in order to carry out this method; and

(2) Portable electronic communication device used to implement this method. Use - For altering settings of mobile phones, personal digital assistants (PDAs), people tagging devices, communicators, electronic calenders or intelligent phones.

A preferred setting is the language used in the display.

Advantage - A single communication device model can be sold worldwide without

the need to store many different languages in the device memory.



Description of Drawing(s) - Figure 1 shows a network environment containing a mobile phone.

Mobile phone 1, GSM network 2, Internet 3, WAP gateway 4, Application server 5, Memory 8 Dwg.1/3

Family:

PDF Patent

Pub. Date Derwent Update Pages Language IPC Code

SE0002317A * 2001-12-22

19 SV SV

H04M 3/42 Local appls.: SE2000000002317 Filed:2000-06-21 (2000SE-0002317)

SE0520153C2 = 2003-06-03

200381

200381

SV_SV H04M 3/42

Local appls.: SE2000000002317 Filed:2000-06-21 (2000SE-0002317)

® INPADOC Legal Status: Show legal status actions

Priority Number:

Application Number	Filed	Original Title
SE2000000002317	2000-06-21	PORTABEL ELEKTRONISK KOMMUNIKATIONSAPPARAT OCH EN METOD FOER ATT AENDRA EN INSTAELLNING I APPARATEN.

® Title Terms:

ALTER SET PORTABLE ELECTRONIC COMMUNICATE DEVICE DISPLAY LANGUAGE NON ACCESS SOFTWARE MODULE WIRELESS NETWORK

Pricing Current charges

Derwent Searches: Boolean | Accession/Number | Advanced

Data copyright Thomson Derwent 2003

SE0002317

Publication Title:

Portabel elektronisk kommunikationsapparat och en metod för att ändra en inställning i apparaten.

Abstract:

Abstract not available for SE0002317 Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

Courtesy of http://v3.espacenet.com

SVERIGE (L) ALLMÄNT TILLGÄNGLIG

- (22) ANS DAT 2000-06-21 (21) ANS NR 0002317-6
- (24) LÖPDAT 2000-06-21 ANSVK D2DD
 - (51) KLASS HO4M 3/42
- (41) OFF DAT 2001-12-22 (74) OMBUD Ström & Gulliksson AB
- (71) SÖKANDE Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
 126 25 Stockholm SE
- (72) UPPFINNARE Mats Pettersson Lund SE
- (30) PRIORITETSUPPGIFTER
- (54) BENÄMNING Portabel elektronisk kommunikationsapparat och en metod för att ändra en inställning i apparaten.
- (57) SAMMANDRAG

En elektronisk kommunikationsapparat och metod för att ändra en inställning i apparaten (1), varvid inställningen ändras genom att välja (21) ett alternativ från listan med alternativ för inställningarna som svar på en anvåndaraktiverad signal (22). Varje alternativ är associerat med en speciell mjukvarumodul och det bestäms om det valda alternativet motsvarar en i ett internminne (8) hos mobiltelefonen (23) ej tillgänglig mjukvarumodul. Om detta är sant skickar den elektroniska kommunikationsapparaten (1) ett meddelande med en begäran till en fjärrserver (5) via ett trådlöst kommunikationsnätverk (2,3,4) för att ladda ner mjukvarumodulen (24). Apparaten laddar ner den valda mjukvarumodulen till ett internminne (8) hos apparaten (1) (25) och ändrar inställningen genom att implementera den valda mjukvarumodulen, varvid funktionen hos apparaten (1) ändras enligt det valda alternativet (26).

